

周报

本周工作主要如下：

1. 阅读了"Attribute Signatures: Dynamic Visual Summaries for Analyzing Multivariate Geographical Data"这篇论文

2. 实现了一个粗略的界面

目标：1) 界面的左边是谷歌地图。用户可以实现用鼠标在地图上画圆、矩形以及多边形，从而划定一块区域。用户每画完一个形状，系统自动将区域边界（圆：圆心和坐标；矩形：左上角和右下角的坐标；多边形：顶点坐标序列）传给 servlet。

2) servlet 基于传过来的区域边界，计算该区域内的一些属性（如在家人数比例等），返回到客户端

3) 界面右边是统计图，将 servlet 返回的统计数据画在该图上。

说明：目前只实现了 1) 功能，2)、3) 步还没实现

